

শ্রীপ্রফুলচন্দ্র রায় ডি এদ্দি, পিএচ্ ে দি আই ই প্রেসিডেন্দি কালেজের রসায়ন-শাস্ত্রের অধ্যাপক ও

প্রীপ্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এম্ এ, এম্ এস্ সি আই (লণ্ডন), এম্ এ সি টি (লণ্ডন), বেঙ্গল কেমিক্যাল ও ফার্ম্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কসের রাসায়নিক পরীক্ষক

সম্পাদিত

-*-

কলিকাতা

২৪০।১ নং অপার সার্কার রোড,
বলীয়-সাহিত্য-পরিষৎ-মন্দির হইতে
শ্রীরামকমল সিংহ কর্ত্ত্বক
প্রকাশিত

Printed by

R. C. Mitra, at the VISVAKOSH PRESS 21|3 Santiram Ghosh's Street, Bagbazar CALCUTTA.

মুখবন্ধ

বিগত ১৩১৫ সালের ১৮ই ও ১৯শে মাঘ রাজসাহীতে বঙ্গীয়-সাহিত্য সন্মিলনের যে দিতীয় বার্ষিক অধিবেশন হইয়াছিল, তাহার প্রথম প্রস্তাবটি এই:—

"বৈজ্ঞানিক পরিভাষা সম্বন্ধে বিশেষজ্ঞের একটা সমিতি গঠিত ছইবে। নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ ঐ সমিতির কার্য্য করিবেন। তাঁহারা আবশ্রুক মত সমিতির সভ্যসংখ্যা বৃদ্ধি করিতে পারিবেন।

শ্রীযুক্ত প্রফুলচক্র রায় (সভাপতি),

- " রামেক্রস্থলর ত্রিবেদী,
- " অপূর্ব্বচন্দ্র দত্ত,
- " যোগেশচন্দ্র রায়,
- " জ্যোতিভূৰিণ ভাহড়ী,
- " ऋरवांधठख मश्लानविन.
- " গোপালচক্র সেন.
- , अकानन निष्यांशी.
- " নিবারণচক্র ভট্টাচার্যা,

শ্রীযুক্ত সতীশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়,

- ,, ব্রিমচন্দ্র মুখোপাধ্যার,
- " জগদানন্দ রায়,
- " হুর্গানারায়ণ সেন শাস্ত্রী,
- " শশধর রায়,
- " বোধিসম্ব সেন,
- " বিধুভূষণ দত্ত,
- ু প্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়,
- " হেমচন্দ্ৰ দাশ গুপ্ত (সম্পাদক)।"

ঐ সমরে আমার নির্দেশক্রমে এই প্রবন্ধের অন্তত্তর লেখক শ্রীমান্ প্রবোধচক্র চট্টোপাধ্যার সংস্কৃত গ্রন্থাদি (বিশেষ তঃ মৎপ্রণীত হিন্দু রসায়ন-শাস্ত্রের ইতিহাস) হইতে পরিভাষা সঙ্কলন আরম্ভ করেন ও শ্রীমান্ বিষ্কিচক্র মুখোপাধ্যায় আধুনিক বাঙ্গালা বৈজ্ঞানিক পুস্তকাদিতে ব্যবস্থত পারিভাষিক শব্দের তালিকা প্রস্তুত করিবার ভার গ্রহণ করেন। আমাদের মনে হইয়াছিল যে, এই তুই শ্রেণীর রাসায়নিক পরিভাষা সঙ্কলিত হইলে, এই তুইটা এবং রাষেক্র বাবু প্রমুখ লেখকগণের প্রণীত পরিভাষাগুলি একত্র বিবেচনা করিয়া আমরা একটা আদর্শ-পরিভাষা (standard nomenclature বাধেয়া দিতে পারিব।

ইহার ফলে ১০১৬ সালে বঙ্গীয়-সাহিত্য সন্মিলনের ভাগলপুরস্থ তৃতীয় অধিবেশনে "রাসায়নিক পরিভাষা" নামক প্রবন্ধ মংকর্তৃক পঠিত হয়। কিন্তু পরিভাষা সঙ্কলন সম্পূর্ণ না ছওয়ায় তথন ঐ প্রবন্ধ প্রকাশিত হয় নাই। ইতিমধ্যে এসিয়াটক্ সোসাইটির তত্বাবধানে এবং আমার ও শ্রদ্ধাম্পাদ শ্রীযুক্ত হরিশ্চক্র কবিরত্ব মহাশয়ের সম্পাদকতায় "রসার্ণব" নামক প্রাচীন রসগ্রস্থ ঐ সময়ে সমগ্র প্রকাশিত হওয়ায়, পরিভাষা সঙ্কলনে আরও স্থবিধা হয়। এই সঙ্কলিত পরিভাষা হগলী-সাহিত্য-সন্মিলনে উপস্থিত করা হইয়াছিল এবং ইহা প্রকাশেষ জন্ম পরিষদের উপর ভার অপিত হয়।

বর্গীয় অক্ষয়কুমার দত্ত ও ডাক্তার রাজেক্রলাল মিত্রের সময় ছইতে বাঙ্গালা ভাষার বৈজ্ঞানিক সন্দর্ভ লিখিবার চেষ্টা হইতেছে। এ বিষয়ে উক্ত মহাত্মাদ্বয়ই প্রথম পথপ্রদর্শক। সরল বাঙ্গালা ভাষায় প্রথম বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ লিখিকে ইংগাদিগকে যে বিশেষ কট পাইতে হইয়াছিল, সে বিষয়ে কোনও সন্দেহ নাই। ইহারা অধিকাংশ শক্ষই ইংরাজির অফুকরণে প্রস্তুত করিয়া লইয়াছিলেন; যথা, পুরুত্তর, অণুবাক্ষণ, হরবীক্ষণ, উদজন, ঋদস্ত ইত্যাদি। ইহার মধ্যে অনেকগুলিই গৃহীত হইয়াছে এবং এগুলি আধুনিক গ্রন্থাদিতে বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত হইতেছে। রামেক্র বাবু, যোগেশচক্র রায় প্রভৃতি কেহ কেহ অনেক রাসায়নিক পরিভাষার স্পষ্ট করিয়াছেন। এই সমস্ত শব্দের মধ্যে অধিকাংশই নবগঠিত। এই গুলির মধ্যে কোন্ কোন্ শব্দ গ্রহণ করা যাইতে পারে, তাহার আলোচনা হওয়া প্রয়োজন। হিন্দু রসায়ন-শাস্ত্রের ইতিহাস প্রণয়নের সময় আমি দেখিতে পাইয়াছি যে, সংস্কৃত গ্রন্থসূহ হইতে বহু পারিভাষিক শব্দ পাওয়া যাইতে পারে। নৃত্রন শব্দের স্প্রটি না করিয়া, ইহার মধ্যে অনেক গুলিই আমরা অনায়াসে গ্রহণ করিতে পারি এবং কতকগুলি পুর্ব হইতেই চলিয়া আসিতেছে। কয়েকটী উদাহরণস্বরূপ দিতেছি;—

Acid—অন্ন Soapy to touch—পিছিল
Antimony—বরনাগ Mordant—রাগবন্ধি
Amorphous—নিরবয়ব Sulphuric acid—দাহজল, মহাদ্রাবক
Atom—অবু Destructive distillation—অন্তর্থুন বিপাচন
Ether—আকাশাবু Distillation apparatus—পাতন যন্ত্র
Brittle—ভঙ্গদ Laboratory—রসশালা (রসরত্ব সমুক্তর)

Catalytic agent—সহারক ইত্যাদি

আমরা এমন কথা বলিতেছি না যে, এইগুলি সমস্তই গ্রহণ করিতে হইবে। সংস্কৃত সাহিত্যে কি কি শব্দ পারিভাষিকরপে ব্যবহৃত হইত, তাহা দেখানই আমাদের উদ্দেশ্য ও এই সমস্ত শব্দ সম্বন্ধে তর্ক ও আলোচনা প্রয়োজন।

আধুনিক ও প্রচলিত সাহিত্য হইতেও অনেক শন্দ গ্রহণ করা বাইতে পারে এবং গ্রহণ করিতে হইবে। Matches বলিতে 'দীপশলাকা' বা 'দিয়াশলাই' লিখিব কিম্বা 'যোগবর্ত্তিকা' লিখিব মীমাংসা করা প্রয়োজন। Scissors বলিতে প্রচলিত 'কাঁচি' না লিখিয়া শ্রুতিকটু 'পট্টসন্দংশ' লেখা উচিত কি না, তাহাও নির্ণয় করিতে হইবে।

আর একটা বিশেষভাবে ভাবিবার কথা এই যে, আমরা সভাসমিতি করিয়া পরিভাষা বাধিয়া দিলেও কার্য্যতঃ সেই পরিভাষা কিরপ ফলদায়ক হইবে, তাহা বলা ছুরছ। ঐ সকল পারিভাষিক শব্দ ব্যবহার করিয়া সন্তক লিখিলে তবেই উহার দোষগুণ ঠিক বুঝিতে পারা ঘাইবে। বাঙ্গালা ভাষায় বহুল পরিমাণে বৈজ্ঞানিক পুস্তক লিখিত ও প্রকাশিত না হইলে পরিজ্ঞাবার দোষগুণ সমাক্রপে বিচার করা যাইতে পারে না। গ্রন্থকারণণ কতক শব্দ গ্রহণ

করিবেন, কভক বাদ দিবেন, কভক বা ভালিয়া চুরিয়া সামঞ্চল করিয়া লইবেন। এক কথায়, বাঙ্গালী মাতৃভাষায় বৈজ্ঞানিক গবেষণা প্রচার না করিলে কথনই ভাষার ও বৈজ্ঞানিক সাহিত্যের পৃষ্টিসাধন হইবে না।

পরিশেষে বক্তব্য যে, রাসায়নিক শব্দ ভিন্ন অন্ত বিষয়েরও হুই চারিটী পারিভাষিক শব্দ এই সংগ্রহের মধ্যে আছে; যথা, reflection, refraction, wave ইত্যাদি। / শ্রীপ্রফুল্লচন্দ্র রায়

উদ্ভ গ্রন্থাবলী ও তাহাদের সাঙ্কেতিক চিহ্ন

উদ্ধ ত এছ ও এছকারের নাম	সাকেভিক চিক্
অমরকোষ	ব্যস্ত
অ ৰ্কপ্ৰকা শ	অৰ্ক
উ मग्रन	উদ
ক ক্ষ পুটভন্ত্ৰ	কক
কাকচত্তেখন্নীতন্ত্ৰ	কাক
চর ক	Б
চক্ৰপাৰি	ठ क
দশকুষারচরিত	स्व
ধাভূ ক্রিয়া	ধা
ধাত্রত্বশালা	ধা-র
বরাহমিহির	· বরাহ
ৰাসবদ্ভা	বাস
বাৎস্তায়ন	বাৎ ভারণ
বৃন্দ	বৃন্দ
পভশ্বৰি	প
নাগ াৰ্জ ্ন	না
রসকামধেত্	র-কা
রসকল্প	র-ক
রসচিন্তাম প	র-চি
রসপ্রকাশস্থাকর	র-প্র-স্থ
ब म्थमीथ	न्न-श्र
রসরত্বসমূচ্চর	র-র-স
রসরত্বাকর	ब्र-ब्र
রগনক্ষত্রখালিকা	র-ল-শা
রস্পার	- ब्र-मा
त्रमञ्जू	র-হ
রসার্থব	1
রসেক্রচিন্ডামণি	শ্ব-চি
রসেক্রচ্ডামণি	त्र-চू
রসেন্দ্রসারসংগ্রহ	ब्र-मा-मः
রা জ নির্ঘণ্ট	রাজ
মুক্রত	হ
মৰ্ভন্ন	ষ ; স্বৰ্ণ



রাসায়নিক পরিভাষা

ইংরাজি নাম Acid আর আর র; র-র-স; াবেক —acetic কাঞ্জিক র-র; র; র-প্র-ম্ব; মুধার র; ন্বাল্পরার র; নাত্লুকার র; নাত্লুকার র; নাত্লুকার ক্রান্তলাব ফ্রান্তলাব ফ্রান্তলাব ফ্রান্তলাব ফ্রান্তলাব কর্মান্তলাব কর্মান্তনাব কর্মান্তলাব কর্		Mislimist As	1120141
ভাবিক কাঞ্জিক র-র-স; র-প্র-ম্ ; র-ম্ব-ম্ থাসাম র-র ; র ; র -প্র-ম্ ; মুধাম র ; মুধাম র ; মাজুলুলাম র ; র-র-স ; লাক্ষাম র ; নাপুলুলাম র ; র-র-স ; লাক্ষাম র ; মাজুলুলাম র ; নাপুলুলাম র ; নাক্ষাম র ; র-র-স ; নাক্ষাম র ; র-র ; র-র-স ; নাক্ষাম র ; র-র ; র-র-স ; নাক্ষাম র ; র-র-স ;	ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	Acid	অস্ত্র	त्र ; त्र-त्र-म ;
ধাস্তান্ন ন-র; র; র-প্র-ম্থ; ম্থান্ন র; মণ্ট্রান্ন র; মাত্র্কান র; মাত্র্কান র; মাত্র্কান র; মাত্র্কান ব; ক্রান ব; করান ব; করান বলিক করাল করাল করাল করাল করাল করাল করাল করা		দ্রাবক	
citric জন্বীর্দ্রদাব র; র-র-স; বীজপুরাম র; মাতুলুঙ্গাম র; র-র-স; লুঙ্গাম র; hydrochloric নৌহলাব ফ; তির্দ্রদাব ফ; নাক্রণকামজল(১) র-প্র-মু; hydrofluoric দস্কলাব (१) ধা; nitric ভামজাব ফ; nitromuriatic শুলুগাবক(২) র-প্র; ফ; oxalic বেতসাম র; র-র; র-র-স; strong মনাম র-র; মহাজাবী র-র; মহাজাবী র-র; sulphuric ত্বরীসন্ধ র-র-স; র-প্র-মু; দাহজ্জ ধা; কাসীসসন্ধ র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসন্ধ র; র-র-স; tartaric ভিত্তিভ্রিকাম র-র-স;	-acetic	কাঞ্জিক	त-त-म ; ब-ध्य-स ; ब्रेन्ट्रिव
citric জনীয়জাৰ র ; র-র-স ; বীজপুরাম র ; মাতুলুকাম র ; ব্র-র-স ; লুকাম র ;hydrochloric লৌহন্দাৰ ব ; হচিদ্রাৰ ব ; ব্রপ্তকামজল(১) র-প্র-মু ;hydrofluoric লস্কজাব (१) ধা ;nitric তামজাব ব ;nitromuriatic শহ্মজাবক(২) র-প্র ; ম্ব ;oxalic বেতসাম র ; র-র ; র-র-স ;strong ঘনাম র -র ; মহাজাবী র-র ;sulphuric ত্ররীসন্ধ র -র -স ; র-প্র-মু ; দাহজ্বল ধা ; কাসীসসন্ধ র ; র-র-স ;tartaric তিন্তিভিকাম র-র-স ;		ধান্তাম	त-व ; त ; त-ध्य-ऋ ;
বীজপুরায় র; মাতুলুসায় র; —hydrochloric লীহুলাব অ; হচিদ্রাৰ অ; লবণকায়জল(১) র-প্রা-অ; —hydrofluoric দস্কলাব (१) ধা; —nitric ভামজাব অ; —nitromuriatic —oxalic —oxalic cবভসায় র; র-র ; র-র-স; মহাজাবী র-র; সহাজাবী র-র; সহাজাবী র-র; দহজল ধা; কাসীসসন্ধ র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসন্ধ র; র-র-স; —tartaric তিন্তিভিক্বায় র-র-স;		স্থায়	त ;
মাতুলুসায় র; র-র-স; লুসায় র; ল্কায় র; ক্রিলাব ফ; ফচিলাব ফ; লবণকায়জল(১) র-প্র-ন্থ; —hydrofluoric দস্কলাব (१) ধা; —nitric ভামলাব ফ; —nitromuriatic শম্পোবক(২) র-প্র; ফ; —oxalic বেতসায় র; র-র ; র-র-স; —strong ঘনায় র-র; মহাজাবী র-র; মহাজাবী র-র; দহজল ধা; কাসীসসম্ব র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; ভিত্তিড়িকায় র-র-স;	-citric	জমীরদ্রাব	র ; র-র-স ;
—hydrochloric লেইজাৰ ব; স্চিল্লাৰ ব; লবণকামজল(১) র-প্র-মু; —hydrofluoric দস্কজাব (?) ধা; —nitric ভামজাব ব; —nitromuriatic শম্বজাবক(২) র-প্র; স্ব; —oxalic বেতসাম র; র-র; র-র-স; —strong ঘনাম র-র; মহাজাবী র-র; মহাজাবী র-র; দহজল ধা; কাসীসসম্ব র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; সোরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; সোরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স;		বীব্দপুরায়	র ;
—hydrochloric লৌহজাৰ ব; স্চিল্লাৰ ব; লবণকামজল(১) র-প্র-মু; —hydrofluoric দস্কলাব (॰) ধা; —nitric ভামজাব ব; —nitromuriatic শব্দোবক(২) বভসাম র; র-র; র-র-স; নহাজাৰী র-র; নহাজাৰী র-র; দহজল ধা; কাসীসসন্ধ র; র-র-স; —tartaric ভিস্তিড়িকাম র-র-স;		শাতু লুকায়	त्र ; त्र-त्र-म ;
স্চিদ্রাৰ স্ব ; লবণকামজল(১) র-প্র-ম্থ ; —hydrofluoric দস্কলাব (?) ধা ; —nitric ভামজাব স্ব ; —nitromuriatic শব্দ্রাবক(২) র-প্র ; স্ব ; —oxalic বেতসাম র ; র-র ; র-র-স ; —strong বনাম র-র ; মহাদ্রাবী র-র ; —sulphuric ত্বরীসম্ব র -র-স ; র-প্র-ম্থ ; দাহজ্বল ধা ; কাসীসসম্ব র ; র-র-স ; —tartaric ভিস্তিড়িকাম র-র-স ;		नुकांम	র ;
লবণকায়জল(১) র-প্র-মু; —hydrofluoric দন্ধদাব (?) ধা; —nitric ভামজাব স্ব; —nitromuriatic শন্ধদাবক(২) র-প্র; স্ব; —oxalic —strong ঘনায় র;র-র;র-র-স; মহাদাবী র-র; মহাদাবী র-র; ভামজাল ধা; কাসীসসম্ব র;র-র-স; সোরাষ্ট্রীসম্ব র;র-র-স; —tartaric ভিত্তিড়িকায় র-র-স;	-hydrochloric	লোহদ্ৰাব	ব ;
—hydrofluoric —nitric —nitromuriatic —nitromuriatic —oxalic —strong বনা হলা হলা হলা হলা হলা হলা হলা হ		স্টি দ্ৰাৰ	স্ব ;
—nitric ভামজাব স্ব; —nitromuriatic শৃত্যাবক(২) র-প্র; স্ব; —oxalic বেতসাম র; র-র; র-র-স; —strong বনাম র-র; মহাজাবী র-র; —sulphuric ত্বরীসত্ব র-র-স; র-প্র-স্ক; দাহজ্ঞল ধা; কাসীসসত্ব র; র-র-স; —tartaric ভিত্তিড়িকাম র-র-স;		লবণকান্নজল(১)	র-প্র-স্থ ;
—nitromuriatic শশ্বাবক(২) র-প্র; স্ব; —oxalic ব্রুসায় র; র-র; র-র-স; কার্মার র-র; কার্মান্য র; র-র-স;	-hydrofluoric	দম্ভদাব (?)	41 ;
—oxalic —strong বনাম র; র-র; বভসাম র; র-র; বনাম র-র; বহাদ্রাবী র-র; —sulphuric ত্বরীসম্ম র-র-স; র-প্র-মু; দাহজ্ঞল ধা; কাসীসসম্ম র; র-র-স; সোরাষ্ট্রীসম্ম র; র-র-স; —tartaric তিন্তিড়িকাম র-র-স;	-nitric	ভাষ্ট্রাব	v ;
strong . ঘনাম র-র ; মহাজাবী র-র ; sulphuric ত্বরীসত্ত র-র-স ; র-প্র-স্থ ; দাহজ্ঞল ধা ; কাসীসসত্ত র ; র-র-স ; tartaric তিন্তিড়িকাম র-র-স ;	—nitromuriatic	শৃত্যাবক(২)	त्र-श्र ; च ;
মহাজাৰী র-র; — Sulphuric ত্বরীসত্ত র-র-স; র-প্র-স্থ ; দাহজ্ঞল ধা ; কাসীসসত্ত র ; র-র-স ; সৌরাষ্ট্রীসত্ত র ; র-র-স ; — tartaric তিন্তিড়িকাম র-র-স ;	-oxalic	বেতসায়	त ; त्र-त ; त्र-त्र-भ ;
— Sulphuric ত্বরীসন্ধ র-র-স ; র-প্র-স্থ ; দাহজ্ঞল ধা ; কাসীসসন্ধ র ; র-র-স ; সৌরাষ্ট্রীসন্ধ র ; র-র-স ; — tartaric তিন্তিড়িকাম র-র-স ;	-strong .	খনাম	র-র ;
দাহজন ধা; কাসীসসম্ব র; র-র-স; সৌরাষ্ট্রীসম্ব র; র-র-স; —tartaric ভিস্তিড়িকাম র-র-স;		মহা জাৰী	র-র ;
কাসীসসন্ধ র ; র-র-স ; সৌরাষ্ট্রীসন্ধ র ; র-র-স ; —tartaric ভিন্তিড়িকাম র-র-স ;	—sulphuric	তৃবরী সত্ব	त्र-त्र-म ; त्र-श्र-स्ट ;
সৌরাষ্ট্রীসম্ব র ; র-র-স ; —tartaric ভিন্তিড়িকাম র-র-স ;			धा ;
tartaric ভিশ্তিড়িকাম র-র-স;			त ; त्र-त्र-म ;
চিঞ্চান র;	-tartaric		त्र-त्र-म ;
		চিঞ্চাম	র ;
—weak यश्रमात्र द्व ;	—weak	মধ্যমাল	4 ;

- (>) Acid hydrochloric dil. (?)
- (২) aqua regia পেশ

देश्वाणि मान	সংশ্বত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
Active principle	সৰ	त-त-म ;
Ad infinitum	অনাদিপরস্পরা	প ;
Aethiops mineral	कष्डमी	त-त ; ठव्म ;
	পৰ্শটকা	ब ;
	পর্পটিকারস	র-র ;
	রসকজ্জনী	র ; র-কা ;
	রুসপর্শনী	FOF;
	রসাস্ভচূর্ণ	त्रम ;
Agate	পোষেদ	
Aggregate	সৰুহ	প ;
Agreement	অন্বর	প ;
Alchemist	রসসিদ্ধ	₹;
Alchemy	রসারণ	₹;
Alkali	ক্ষার	६ ; ब ; त-ब-म ;
" caustic	তীক্ষকার	₹;
" mild	মৃত্কার	মু ;
" vegetable	বৃক্ষকার	1 ;
" weak	মৃত্কার	₹;
Alloy	ক্বভিষলোহা	त्र-त्र-म ; त्र-क ;
	হন্দমেলাপক	1 ;
	प न्छन	द्र ;
	বৰ্ত্তলোহ	त-क ;
	ৰি শ্ৰলোহ	त्र-व्य-ॡ ; त्र-त्र-म ;
_	সঙ্কর	4 ;
—of silver and		
gold	ठन्म एव	A ;
—of silver and		
copper	ठ क्यां क	त्र ; त्र-का ;
00	ভারার্ক(১)	ब ;
Alum	কাজনী	द-द-म ; ब-ध्य-छ ;

⁽১) ১৬ ভাগ রৌপ্য ও ১২ ভাগ তাত্র।

```
रेश्त्रांकि नाम
                                                 উদ্ধৃত গ্ৰন্থ
                        সংস্থত নাম
                            কাক্ষী
                                            त ; त-त-म ; त-ध-स ;
                           ুত্বরী
                                            व ; ब-ब-म ; ब-ध-छ ;
                            क्रवेकि
                                            ब्र-ब्र-म
                            ফুল তুবৰী
                                            ब-ब-म
                            ফুল্লিকা
                                            त्र-त्र-म ; त्र-ध्र-ख ;
                            ক্তিকা
                                            व ; ब-थ ; ब-थ-छ ;
                            ক্ষটিকারি
                                            ब्र-ि :
                            সৌরাষ্ট্রী
                                            त ; त-त म ; त-व्य-च ; त-क ; त्र-का :
                            কাজী
     -earth
                                            4;
                            जुवद्री
                                            T:
                            সৌরাষ্ট্রমৃত্তিকা র:
                            সৌরাহী
                                             ब्र-ब्र-म ; ब्र-क ;
                            ভূ
                            কিভি
                                            त्र-का
Ammonium chloride
                           salammoniac (4
Amorphous
                           নিরবয়ব
Anaesthetic
                           স্তম্ভনচূর্ণ
                                           বাস:
                           যোগচূৰ্ণ
                                            मन :
Anealing (i. e. throwing
   water on hot metals) निरम्
                           অভিবেক
                                            র :
                           작의
                                           র ;
                           মজ্জন
                                           व ; ब्र-ब-म ;
                           বন্ধীকমৃত্তিকা
Anthill
                                           ब ;
Antimony
                           বরনাগ
                                           त्र-त्र-भ ; त्र-ष्ट्र ;
     -sulphide
                           নীলাঞ্জন
                                           ब्र-ब्र-म ;
                           সৌবীরাঞ্জন >
                                           व्र-व्र-म
Apparatus
                                           व ; ब-ब-म ;
                           वड
     -distillation
                           পাতনযন্ত্ৰ২
                                           ब-ब-म ;
```

^{(&}gt;) stibnite (74)

⁽²⁾ Distillation (74)

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
-earthen	মৃণা য়যন্ত্ৰ	র ;
-efficiency of	যন্ত্ৰ বল	র ;
-fumigating	দোশাযন্ত্ৰ	র ;
	স্থেদ যন্ত্ৰ	র ;
Aqua Regia	শঙ্গদ্ধাবক	র-প্র ;
	শঙ্খদ্রাবরস	
-nascent	বিড়	त्र, त्र-त्र-म ;
Arsenic	তালসম্ব	রস-চি; র-র-স;
	সিকভা <i>ন্থ</i> ধা	
Atom	অণু	প ;
•	পরমাণু	প ;
-ether	আকাশাণু	প ;
	আকাশ পরমাণ	ሷ ፃ;
—gas	বায়ু পরমাণু	প ;
-groups of	আপবি কব্যুহ	প ;
Asafoetida	রামঠ	র ;
	হিন্সু	র ;
-white	সিতরাম ঠ	র ;
	В	
Balance	তুলা	द्र ;
Ball	গোলক	त्र-त्र-म ;
Basin	ধর্শর	র ;
Bath, salt	ल दशरञ्ज	র-র-স ;
-sand	বালুকাপুট	র-প্র-স্থ ;
	বালুক্ষন্ত্ৰ	त्र-त्र-म ; श ;
	বালুকাষন্ত্ৰ	ग ;
-water	ज् न्य द्व	র-প্র-হ্র ;
Bdellium	প্তগ্প্তল	त्र ; त्र-त्र-म ;
Beeswax	मश् ष्टिष्ठे	র ;
Bell-metal	কাংস্ত	त्र ; त्र-त्र-म ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	কাংস্তক	था ;
	খো ৰ	র ;
Bellows	ধমন	कक ;
	धमनी	₹;
	ভন্তা	त्र ; त्र-ष्ट्र ; त्र-क ;
	ভন্তিকা	त्र-त्र मं ;
Binary	দ্বাণুক	প ;
Bitumen	অশ্ম	व-ब-म ; त-व्य-छ ;
	অদ্রিজ	র-র-স;র;
	শিলাজভূ	त्र-त्र-मः ; त्र ;
	শিলাধাতু	র-র-স ;
	গিরিঞ্জতু	ब ,
	গিরিসাহজ	ब ;
	গিরি	त्र ;
	टेमलक	₹ ;
Black salt	নীলকাচ	র ;
Blowpipe, mouth	বক্তনাল	র ; কক ;
-bamboo	বংশনালী	র ;
-iron .	লোহনালী	तः; द-काः;
Blue vitriol	copper sul	phate দেখ
Boil	স্থেদন	त ;
Bone-ash	অস্থিতস্ব	র ; র-হে ;
Borax	उ क	র ; র-র-স ;
	ট ৰ ণকার	त्र ,
	টকণ	त ; त्र-त्र-म ; त्र-ध्य-छ ;
	কারবাজ	•
	শালতীতীর সং	ष्ट्र द ;
Botany	वृक्षां बृदर्शन	
Brass	কাকতৃত্তী	
	পিত্তল '	त-त्र-म :
	রীতি	

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	<u>ৰীতিকা</u>	*
-best	রাজরীতি	র ;
	বন্ধরীতি	a ;
-turnings	ৰী ভিচূৰ্ণ	
—filings	আরচূর্	র
Break (in a mortar)	५ ७न क	व-ब्र-म ;
Brickdust	ইষ্টিকাচূৰ্ণ	ब-ब-म ;
	ইষ্টিকাংশ	त्र ;
	रेष्टिका	a ;
Brimstone	গৰূপাবাণ(১)	র ;
	পাবাণ	त ;
Brittle	खन म	श ;
Bubble	वृष्वृष्	1 ;
Butter, clarified	<u> ৰাজ্য</u>	4 ;
	সর্পি	त ्य ;
	C	
Cake	পিষ্ট(২	श ;
	পিষ্টী	त्र-रू ;
	পিষ্টিক	ब ;
Calamine	পর্শর	त ; त-त्र-म ; त-व्य-ऋ ; था-त्र ; त्रम-ि ;
	রসক	त्र, त्र-व-म ; त्र-ध-च्र ;
	কারবেলক	র-র-স; র-গু-স্থ ;
	मर्फ् ज	त-त्र-म, त-थ- छ ;
	কিতিকিট্ট	র ;
	ধর্ণরীভূথক	র ;
	তাম্বন্ধক	T ;
	রসোত্তব	1 ;
	রীভিক্বৎ	র ;
	ভূৰ (?)	1 ;

^{(&}gt;) Sulphur (74)

```
উদ্ভ গ্ৰন্থ
ইংরাজি নাম
                        সংস্কৃত নাম
Calcination
                           ভম্মীকরণ
                            ভারণ
                                          त्र :
                                          त्र-ि, त्र-ध्र ;
Calomel
                           রসকর্পর
                                          ब्रम-ि :
                            ভশ্বস্ত
                                          त . त्रन-ि :
                            শ্বেতভন্ম
                            কপুররস
                                          র-প্র-মু;
Calx
                           ভঙ্গ
                                          व-ब्र-म :
                           রীতিকুমুম
   -of brass
                           পুপাঞ্চন (१)
   -of gems
                                          त : त-त्र-म ;
                          বজ্ৰভন্ম
   -of iron
                           তীক্ষভগ্ন
                                          त्र-न-माः
   -of mercury
                                          व्र-न-माः
                           সুতভন্ম
                           রসভন্ম
                                          4;
  -of silver
                           রূপ্যমল
                                          ठिखाः
   -of tin
                                          ब ; ब्र-न-मा ;
                           বঙ্গভন্ম
Camphor
                          কপূর
                                          व : ब-ब-म :
                          প্রস্থি
Capacity
Carbonate of potash
                           যবকার
                                          त्र ; त्र-त्र-म ;
                          সর্জিকাকার
  -of soda
                                          त ; त-त-म :
                          देवपूर्या
Cat's eye
                                         ब-ब-म :
                                         বরবরমূপি (তত্ত্তরভাবা, অচিৎপ্রকরণ)
Catalytic agent
                           সহায়ক
Cause, efficient "
                           নিষিত্তকারণ
                                          9:
  -material
                          উপাদান-কারণ প:
Cement
                           বজ্ঞলেপ
                                         वद्राष्ट् ;
Charcoal
                           অঙ্গার
                                          त ; त-ब-म ;
                           অকারক
                                         व :
                          কোকিল(১)
                                         त्र ; त-क् ; त्र ; त-त्र-म :
                           সম্ভব্নক্রিবা
Chemical combination
                                         প ;
                           সংহতক্রিয়া
                                          9;
                           সমুখান
                                         위 ;
```

```
हेश्त्रांकि नाम
                                         উদ্ভ গ্ৰন্থ
                       সংস্কৃত নাম
                                             9:
   --compound
                           মিলিভদ্রবা
                           সংহতভূতার্থ
                                            9:
                           व्यावस्थके नः रहा । भ :
   -contact
   -operations
                           কর্মবোগ
                                           ুর ;
                           রসকশ্ব
Chemistry
                           রসায়নী বিস্থা
                                            ধা ;
Chemist
                           রসবাদিন
                                            त्र :
Cinnabar
                           হিঙ্গুল
                                            ब ; इ द त त ; ब क ;
                           मन्नम
                                            त ; द-द-म ; द-ध-रू ;
                           মণিরাগজ
                                             ₹;
                           লঘুকন্মন
                                            র :
                           ভকতুত্তক
                                            ब्र ;
Classification
                           বিভাগ
Cobaltite
                          তারমান্ধিক
                                           त्र-त्र-म ;
Cochineal
                           ইন্দ্রগোপক
                                           त्र ; त्र-त्र-म :
                           ইক্রগোপ
Collyrium
                           অঞ্চন
                                           त-व-म ;
Colour
                           রাগ
                                           त्र ;
     -(verb)
                           व्यक्त
                                           র ;
Colouration of
     flame
                           वाग
                                           র ;
Colourless
                           বর্ণরহিত
                                          था :
                           खनक
                                          41 ;
                           ME
                                          ধা :
Constituent atoms
                          আরম্ভক পরমাণুসকল প;
                           আরম্ভক সংবোপ
   ---contact
                                                9;
Copper
                                          त्र-क, त्र-त्र-म ;
                           चर्क
                           কমল
                                          র-হা;
                                          त्र, त्र-त्र-म, शा ; त्रन ;
                           তাত্র
                                          त ; ज-ज-म ; श ;
                           PO
                           944
                                          4;
```

```
ইংরাজি নাম
                                          উদ্ভ গ্ৰন্থ
                        সংস্থত নাম
                                           রস-চি:
                           তৃথকসম্ব
                                           41:
                           ভাষক
                          ভাষর
                                           ब्र :
                           রবি
                                           व : व व ;
                          নাগমর্কন
                                           ধা :
                           নীলবিভ্ৰম
                                           41:
                           হেমগর্ড
                                           श :
                           नौन
                                           41 :
                           ভমুরবিপত্র
     -leaf
                                           র-ছা:
                           ভাগ্য
                                           র-প্র-জু; র-ক;
     -pyrites
                           বিমল
                                           4:
                           মাক্ষিক
                                          व ; द-ब-म ;
     -plate
                           শুৰপত্ৰ
                                           त्र :
                           শুৰচূৰ্ণ
     -powder
                                           র ;
                          তৃপ্যক
     -sulphate
                                          त्रम-ि ; त ;
                          তৃপ
                                          5;双;
                           সম্ভাক বা শশুক র ; র-র-স ; র-ছ ; র-ক ;
                           সস্ত
                                          ब-र् ;
                           মরুরগ্রীবতৃপ
                                          द्र ;
                           ময়ুরতৃত্থ
                                          त्र ; त्र-त्र-म ;
                           শিখিগ্রীবতুপক রস-চি;
                                           র-চু;
                           PRPB
                          পপটা তায়
     -sulphide
                                          वृन्त ;
                          তাত্রবোগ
                                          54 :
                          iron sulphate (74
Copperas
Coral
                          প্ৰবাগ
                                           त्र. श-द्र :
                                          शं, ब, ब-ब-म ;
                           প্রবালক
                          বিক্ৰম
                                          थां, इ ;
                           বেশাবলীকাত
                                          ধা:
                           বরটিক
                                          त्र-त्र-म ; त्र-मा-मः ;
Cowrie
                           বরাট
                                          त-त्र-गः
```

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

रेश्त्रांकि नाम	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্ৰন্থ	
	কপৰ্ম	a ;	
Crucible	সু ৰা	त्र ; त्र-त्र-म ;	
	সূ ৰিক	त्र-त्र-म ; त्र-थ-च्यु ; त्र ;	
-ash	ভন্মন্বা	র ;	
-blind	অন্ধূৰা	व, कांक ;	
-covered	মৃকম্বা	त्र, त्र-त्र-मः;	
—iron	লোহসু ষ।	1 ;	
—lead	নাগমুষা	४- त्र ;	
open	প্ৰকাশস্থা	त ;	
-refractory	বন্তমূৰা	त्र ; ब-क ; ब-हू ;	
—tubulated	নালস্বা	র-ক ;	
	বৃত্তাকস্বা	র-র-স ;	
Crystal	ক্ষটিক	ब ; त्र-त-म ;	
Cup	cupel (44		
Cupel ·	ভান্তিকা	q ;	
	হুণ্ডিকা	1 ;	
	D		
Decoction	क्ष	द-द-म ;	
	কাপ		
Decocted water	ক্ থিতজ্ঞ		
Diamond	ব্জ	त-त्र-म _{\$}	
	হীরক .	ब्र-ब्र-म ;	
	বজ্ঞরত্ব		
Digest	পচন ক্ব	ब-ब-म ;	
	ভাবন ক্	ब्र-द्र-म ;	
Dish, earthen	ধর্শর	त्र-त्र-म ;	
Dissolution	শ্ৰাৰণ	त्र-त-म ;	
Distillation	পাত্ৰ	त-त्र-मः, तः,	
	ভি ষ্যক্পাতন	त्र-ब-म ;	
-destructive	অন্তধ মবিপক		

```
हेश्त्रांकि नाम
                                       উদ্ভ গ্ৰহ
                      সংস্থত নাম
     -per descensum
                         অধ:পাতন
Distilling apparatus
                         অধঃপাতনযন্ত্ৰ
                         তিৰ্যাকৃপাতন যন্ত্ৰ
                          পাতন্বস্ত
                                       ब-ब-म :
Dross
                          मन
Dryness
                          चंत्रच
Dyes
                          রক্তবর্গ
                                       র ;
Dye, to
                          व्रथन क
     -fast
                          অক্ষ বাগ
                                       था :
                               E
Elixir Vitae
                          বসার্থ
                                        র ;
Emerald
                         মরকত
                                        ¥ :
                         গরুড়োদগার
                                        ब-ब-म:
Energy
                         বন্ধভূত
                         উদ্ভুত বুত্তিশক্তি
     -kinetic
                                        9:
     -of vibration
                         পরিস্পন্দ
                                        প:
     -potential
                         অমুদ্ধত বৃত্তিশক্তি প;
                         হ্মভূত
                                        여:
                          ভন্মাত্র
                                        9;
Equilibrium
                         সামাাবস্থা
                                        위 ;
                         বিসদৃশ পরিণাম
     -nnstable
                                        위:
                         সদৃশ পরিণাম-
     -stable
                                        9;
Essence
                          সম্ব
                                        त्र-त्र-म , तः
                                        অৰ্ক :
                         অৰ্ক
                                        র-র-স; র-প্র:তু;
     -extraction of
                         সম্বাতন
Ether
                         আকাশ
                         আকাশাণু
Ether-atom
                                         9;
                         আকাশপরমাণু
                                         위;
Evolution, cosmic
                          পরিণাম
                                         9;
                          পরিণামক্রমনিয়ম পঃ
     -law of
```

সাহিত্য-পরিষং-পত্রিকা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
-of matter	ভান্মাত্রিক স	হষ্টি প;
Examination	পরীকা	
Expert		
in machinary	वस्रविष्	বরাহ;
	यञ्चळ	বরাহ;
in dyes and		
cosmetics	রাগগন্ধসূক্তি	विन् वद्राङ् ;
Extraction	নিপাতন	র ;
	পাতন	a ;
	F	
Fact	উপপত্তি	প ;
	ं पृष्ठेनिष	প :
Fat	ন্দেহ	a ;
	বসা	
Filter	গালন	র ;
Filtered through		
cloth	বন্ত্ৰপালিত	র ;
Fire, intense	ক্ষরাথি	त ;
	তীব্রানণ	ब ;
Fixing	স্তম্ভন	
	বন্ধন	
Flame	জালা	त्र-त्र-न ;
Flask	ভাত	
Flowers, extract of	পুন্পাৰু	T ;
Fluid extract	রসক্রিয়া	₹;
Fluidity	শান্ত ব	4 ;
	এবছ	
Forceps	मन्मः (১)	র
Fumigating apparatu	18 ৰূপৰন্ত্ৰ	

(>) Pincer & Tongs (74)

```
ইংরাজি নাম
                         সংস্কৃত নাম
                                             উদ্ভ গ্ৰন্থ
                             থাপিত
                                              র-র ;
Füsed
Fusible, readily
                             লঘুদ্রাব
                                              श ;
                             ফততাৰ
                                              त्र-त्र म :
                                       G
Galena
                             অপ্তন(১)
                                               इ द-न ;
                             সৌবীরাঞ্জন
                                              व ; त्र-त्र-म ,
                             কুঞ্চসূৰ্যা
Gas
                             ধৃম
                                              डे।
                             বায়ু
Gem
                             वञ्ज
                                              त्र ;
                             রত্ব
                                              व्र-व्र-म ;
                             কাচ
                                              র-প্র-মু;
 Glass
                             কাচকুপী
   -flask
                                              র ;
                             কাচকুপি
                                             41;
  -retort
                                              त्र-त्र-म ; त्र-श ;
Gold
                             কনক
                             কাঞ্চন
                                              ब-ब-म ;
                             স্থবৰ্ণ
                                              शं; त्र; त्र-त्र-म;
                             স্বৰ্ণ
                                              था ; त्र-त्र-म ;
                             সূৰ্য্য
                                              श :
                                              था ;
                             অুরুদ
                                              शं ; ब-ब-म ; ब ; ब-ध-ख ;
                             হেম
                             বহ্নিরোচন
                                              था ;
                                              थां ;
                             দেৰধাতু(২)
                             হাটক
                                             शं ; व ;
                             निधि
                                             ब्र-खः
                             ब्रगक
                                              त्र ;
                             শীত
                                              त्र-त्र-म ;
```

⁽⁵⁾ Stibnite (74

⁽²⁾ Noble metal (74

ইংবাজি নাশ	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
-fabrication		
of	হেমক্রিয়া	ब्र-श्री-स्थ
	হেমীকরণ	রস-চি;
—leaf	হেমপত্র	त्र-त्र-म ;
	স্বৰ্পত	व-ब-म
	স্বৰ্ণপত্ৰ	त्र-द्र-म ;
Grind	মৰ্দন করা	
Grouping of atoms		
and molecules	ব্যুহ	প ;
	অবরবসরিবে	백 위;
	E	ī
Haematite	গিরিসিন্দুর	त्र-त्र-भः
	গৈরিক(১)	র-র-স ;
Hard	बृ ष्	
Hardness	কাঠিক্ত	
Hardening		
of steel	tempering	C मथ
Heat	উন্মা	
	পাক	
—in a crucible	ভাবনাকরা	
-animal	क्रेत्रानन	
	ঔদ ৰ্য্যতে জ	
-intense	ধরপাক	
—mild	ৰধ্যৰ পাক	
	মৃত্পাক	
-strongly	ধাৰিত	
	দ্মাণিড(২)	त्र-त्र-मः, त्रः

- (3) Ochre (74
- (2) Roasted (74

```
ইংরাজি নাম
                         সংস্থত নাম
                                          উদ্ভ গ্ৰহ
                         আকরৰ তাপ
     -subterranean
    —with solar heat স্থাপাক
Heavy
                         なり
                                       व्र-ब्र-म :
Honey
                         কৌদ্র
Hy pothesis
                         কল্পনা
                                I
Impact
                         অভিঘাত
                         নোদন
Impurities
                                        व ; ब-ब-म ;
                         মল
                         দোব
                                        ब :
Inactive
                         নি জিন্ম
Inert
                        নিশ্রিয়
Indigo
                         নীণ
                                         র ;
     -plant
                         नौगौ
                                         ₹;
                         অতীক্রিয়
Infra-sensible
Instruments
                         বস্ত্ৰ
                                         র ;
Iron
                                         व ; ब-ब-म ;
                         অর
                                         शा-त ; शा ; कांक ; व ;
                         আয়স
                         লোহ, লোহা
                                         व्र.कः वः
                         লোহক
                                         41:
                         ভাটক
                                         था :
                         স্বৰ্ণমারক
                                          था :
                                          त ; त-का ; त-न-मा ;
                        তীকুখন
                         অয়োগোলক
     -ball
                                          র ;
     -cast
                         কান্ত
                                          র,
                         কান্তলোহ
                                          ¶;
                         李锋
                         কান্ততীক্ষ
                                          র ;
                         কাললোহ
                                          व्र-का
                         চপলালয়
                                          র ;
```

	,		
	ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
		বাজর	त्रं ;
		ব্ৰোহণ	ब ;
		<u>রোমকাস্ত</u>	র-কা;
檘		তীক্ষ	র-র-স ;
	—cup	অয়: কটোরক	ৰ ;
	—filings	তীক্ষচূপ	র ;
	—magnetic	कर्षक	র-র-স ;
		চুম্বক(১)	त्र-त्र- म ;
•	—plate	তীক্ষলোহপত্ৰ(২)	ब-ब-म ;
		লোহপত্ৰ	র ; কক ;
	—pyrites	Pyrites দেখ	
	-rust	কিউ	त्र-त्र-म ; त ;
		লোহকিট্ট	त्र-ब्र-म ; त ;
		<i>লোহ্মল</i>	
		মন্দুর	ठक ;
	—steel	তীক্ষ	ब्र-ब्र-म ;
		कुक	র ;
	-wrought	কুণ্ঠ	त-त्र-म ;
		কড়ার	র-র-স্
		মুগু	র-র-স ;
		मूखक	त्र-त्र-म ;
	-sulphate	কাসীস	त ; ब-ब-म ; ब ; ठ ; ञ्र ;
		হরকাসীস	
		হীরাকাসীস	র-ক;
	-green	ধাতৃকাসীস	त्र-त्र∙म ;
		বালুকাকাসীস	त्र-त्र-म्
	-basic	পুষ্পকাশীস	त्र-त्र-म
	-sulphide	ভাগ্য(৩)	ब ;
			•

⁽⁵⁾ Lodestone (74)

⁽⁹⁾ Iron pyrites (74)

^(?) Literally steel plate

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	K	
Kamala	কাম্পিন্য	त्र-त्र-म ;
Killed (metals)	মৃত	র ;
copper	মৃতত্ত্	
iron	মৃ ততীক্ষ	
lead	মৃতনাগ	
mercury	মৃতস্থত	
silver	মৃততার	
tin	মৃতবঙ্গ	
Killing (of metals)	মারণ	ধা-त्र ; त्र ;
	জারণ	त-त-म ; त ; त-क ;
-of gold	হেম জা রণ	ब्र-क
—of silver	রৌপ্যমারণ	ধা-র ;
	L	
Laboratory		
chemical	রসশালা	त्र-ब्र-म ;
Lac	লাকা	त्र ; त-त्र-म ;
-stick	লাক্ষাপটল	র ;
Lapis Lazuli	রাজাবর্ত্ত	ब ; ब-ब-म ;
	বৈছৰ্য্য	द ;
Latent energy	অহুডুতশক্তি	প ;
Lead	অ হি	त्र-क ;
	অন্তক্ষপ্য	था ;
•	নাগ	था ; त-त-म ; त , त-हू ;
	ভূজগ্ৰ	श ; इ ;
	গীসক	शा; तः ; त-त- ग ;
	সীস	ধা;র;র-প্র-স্ফু;র-র-স;
	পর্গ	ন- হ্ন ;
	ধাতৃভক	श ;
	বিনত	ধা ;

দাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

ইংরা জি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	পুতিক(১)	त ;
—foil	নাগপত্ৰ	র ; র-র-স ;
-molten	. ক্রতদাপ	त्र-त्र-मः;
—red	সিন্দুরনাগস স্ত ব	अस्त्र ;
-sheet	নাগদল	त ;
-sulphide	নীশাশ্বন	
	সৌবীরাঞ্চন(২)	
Leaf, thin, of metals	স্পা পত্ৰ	श-त्र ;
	তমুপত্ৰ	ब-ब-म ;
-copper	শুৰপত্ৰ	त-व-म ;
-thin	ভন্নুরবিপত্র '	
Lemon juice	লুকভোর(৩)	त्र-ब-म ;
•	জম্বীরদ্রাব	व-ब-म ;
	नि ष ्त्र म	র-র স ;
Length	অঙ্গুলি	অমর ;
Lid (of crucible)	পিধানক	ब ;
with raised		
head	কিঞ্চিত্ব ান মস্তক	
	পিথানিক	র ;
Lime	চূৰ্ব	ब्र-ब्र-म ;
Lime juice	পূ কাম	ब-ब-म ;
Lime water	কারজন	त-त्र म ;
Limit	্ অবধি	
Liquid	জব জব্য	র ;
Liquiefaction	ভাব ণ	
Liquifier	দ্রাবিক	4 ;
Lodestone	অয়স্কান্ত	4 ;
	কান্তপাবাণ	त ;
	চপলালর	त्र ; त्र-का ;
	and the state of t	

⁽⁵⁾ Also tin 1

⁽²⁾ Galena (74)

⁽⁹⁾ Acid citric (741

ইংরাজি নাম উদ্ভ গ্ৰন্থ সংস্কৃত নাম চুম্বক द्र ; Lumps সুলখণ্ড व्र-व्र-मः পিত ब ; Lustre তেক **4**; M Macerate ভাবনা করা द्र : বিমর্দন করা র ; ; মঞ্জিষ্ঠা Madder त्र-त्र-म : Marrow মজ্জা বস द्र যোগবর্ত্তিকা Matches मण ; উপাদান-কারণ Material cause 9: Matter সুগভূত 역 : ভাগাত্তিক সৃষ্টি -evolution of 위: Melting point দ্রাবিণা lowering of श ; দ্রাবক त्र, त्र-क, शा; Mercury পারদ চপল অমুর ; त, त-था-छ ; अमन, ब-ब-म ; সূত সূত্ৰক त्र ; त, तून, अभन ; द्रम রসরাজ **A**; **रुत्रवी**व র ; মিপ্রক **ब** ; त, त्र-त्र-म ; ভদাহত -ash of মৃতস্তক র ; -dead নষ্টপিষ্ট র-চু; **द्रमद्द्रन** ब-ब-म

-fixation of

দাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

ইংয়াজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্ৰন্থ
-killing of	পারদক্ষারণ	त्र-त्र-म ;
pure	শুদ্ধস্ত	ब-ब-म
	সাধিতরস	त-त्र, त-कः,
-purification of	রসপোধন	
-sulphide (black)	Acthiops mi	neral দেখ
" (red)	শ্বৰ্ণ সিন্দুর	
	মকর্থবজ্ঞ	
•	রসসিন্দুর	त्र-मा-मः ;
	সিন্দ্র	র ;
-swooning of	শৃচ্ছিত	র ;
Metal	লোহ	व ; त्र-त्र-क :
	লোহা	ब-ब-न; द;
	ধাতৃ	র ;
	লোহক	র ;
-base	হীনধাতৃ	
-essence of	ধাতুসন্ত	त ;
-killer of	লোহহা	त-क ;
-killing of	खांत्रन	₹;
-mixed	alloy प्रिथ	
-noble	সারলোহা(১)	র-হা, র ;
—pure	বিশুদ্ধলোহ	
—simple	অক্লত্ৰিম লোহ	ब्र-क ;
Metallurgist	ধাতুবিদ্	র-হা;
Metallurgy	ধাতৃবাদ	त्र-त्र-म ;
	লোহশান্ত্ৰ	প ; ના ;
Mica	অত্র	त्र ; त-त्र-म ;
	অত্ৰক	त ; त-त-म ; त-क ; धा-त्र ; धा ; कांक ;
	গগন	रा ;
	থেচর	ऱ-ख ;

```
উদ্ধৃ ত গ্ৰন্থ
    ইংব্লাজি নাম
                          সংস্কৃত নাম
                                          शा; त ; त-त-म ;
                          ব্যোষ
                                          श :
                          গ্রাহক
                          কৃষ্ণাত্র
                                          র ;
  -black
                                          त, कांक ; त-त-म ;
                          অভপত্ৰ
  -plates
                           পতাল
                                          त्र ;
                           অভ্ৰকপত্ৰ
                                          র;
                           রক্তাল
                                           র ;
  -red
                                           1;
                           শুক্লাল
  -white
                           পীতাত্ৰক
                                           त्र ;
  -yellow
                           দৰ্দ্ধ রাভক
                                           র-র-স;
                           রস
Mineral
                           উপরস
                                           त्र, त्र-त्र-मः;
   -base
                           সিন্দুর (১)
                                           शा, व्यमन, न ;
Minium
                            চপলত্ব
                                           র;
Mobility
                            অণু
Molecule
Molecular arrange-
                                           প ;
      ment or structure 315
                            অবয়বসগ্লিবেশ
                           চন্দ্ৰ কান্ত
                                           त्र-त्र-म ;
 Moonstone
                            রাগবন্ধিনী
                                           त्र-त्र-म, वदार ;
 Mordant
                            রঙ্গবন্ধকরী
                                          র-প্র-মৃ;
                            थल, थव
                                            4;
 Mortar
                            খল
                                           व-ब-म ;
                           থলিতব্য
                                           वृन्म ;
    -to be rubbed in
                            পাষাণোলুপল
                                           त्र-त्र-म ;
    -stone
                            উলুপল
                                            র ;
    ---Wooden
                                  N
                            সর্ভন
                                            ब्र-ब्र-म
  Natron
                            সর্জিকাকার
                                            ₹;
```

⁽১) "সিন্দুরনাগসম্ভবং"।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
•	সৰ্জ্জিকার	4 ;
Native (metals)	সহজ	ब-ब-म ;
Nitre	সৌবৰ্চ্চ ল	तः, त-द-मः,
	স্থৰচ্চিকা	₹₾ ;
	যবক্ষার	র ;
	গিরিমস্তক	র ;
	লোরক	त्र- रु ।
Nonvolatile	নিধ্ ম	স্ব ; র-ক ;
	O	
Observation	पर्णन	
Ochre (golden, red)	স্বৰ্ণগৈরিক	র ;
	গিরিমৃত্তিক।	র ;
	ধাতৃ	त ;
	গৈরি	त्र-त्र-म् ;
	গৈরিক	व-व-म ; व-क ;
	পাষাণগৈরিক	র-র-স ;
Odourlless	নিৰ্গন্ধ	ধা ;
Oil	তৈৰ	র ;
Oil of vitriol	vitriol (मथ	
Opium	व्यहिएकन	ब-मा ;
	আফেন	व-न-मा ;
Origin	হেতৃ	
Orpiment	ভাৰ	त्र-त्र-म ; त्रम-ि ; श्रा ;
	তালক	त्र ; त्र-व्र-म ; त्र-क ;
	বিশঙ্গ	शं ; त्र-त्र-म ;
	হরিত	ধা ;
	হ রিভা ল	शा; तः; त-तःमः;
Oval	বৰ্জু ল	
Oyester	তক্তিকা	श ;
	মুক্তাৰা ভা	ধা ;
	পত্মগৰ্ভ	था ;

রাদায়নিক পরিভাষা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	P	
Paste,	পিষ্টিক	द ;
	পিষ্টিকা	a ;
Peacock ore	ময়ুর <u>গ্রীব</u> তৃ খ	র ;
	সন্তক	त्र :
Pearl	মৃক্তা	श ;
	यूकांक न	श ;
	মৌক্তিক	র ; র-র-স ;
	মৌক্ত	ধা-র ;
	বারিজ	क्षां ;
	স্বাতিসম্ভব	धां ;
	ণ্ডক্তিগৰ্ভ	श ;
	সগর	યાં ;
	मक टलां पत्र	था ;
Penetration	ক্ৰামণ	র ;
Pestle	वर्ष्य क	7 ;
	মুবল	র ;
—iron	লোহমৃষ্টি	র ;
	<u>লোহপার</u>	র-র-স
stone	পাষাণ্যদ্বক	র ;
Philosophy	জ্ঞান	
Pill	ভটি	র-চু;
	ৰ টিকা	ब्र-ब्र-म ;
	ৰটী	র-প্র ;
	বটকী	র ;
Pincer	ननः भ	র ;
	সংড়শী	त्र ;
Pipe	নালী(১)	র ;
bamboo	বংশনালী	র ;

⁽⁵⁾ Tube (74)

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা [অভিনিক্ত সংখ্যা

সংস্কৃত নাম	উদৃত গ্ৰন্থ
লোহনালী	4 ;
বৃক্ষ কাৰ	র ;
ক্ষার	
वृक्षावृद्धिम(>)	
শুৰকপালিকা	র ;
বিৰ	₹;
ধাতৃবিষ	হৃশ্ভ ;
উপবিষ	a ,
যবকার	4 ;
ভাও	द ;
কুপ	
কুপক	
শিগাভাও	त ;
চূৰ্ব	त्र ; च-त्र-म ;
পরাগ	র ;
	ब-ब-म ;
_	वृन्त ;
	द ;
	व-व-म
	ब-त-म; त;
	₹ ;
	1 ;
	র-প্র-ম্ব ; র-কা ;
	श-त्र ;
ভাপা	तः ; त-तः ;
	লোহনালী বৃক্ষ কার কার কার বৃক্ষায়ুর্বের (১) ভবকগালিকা বিব ধাতুবিষ উপবিষ যবক্ষার ভাও কুপ কুপক শিলাভাও চূর্ণ

रेश्वाकि नाम সংস্কৃত নাম উদ্ভ গ্ৰন্থ ধাতুমান্দিক व्राकः **মধু**ধাতৃক त्र ; ब-का ; त्रांक ; হেম্মাক্ষিক व ; द-द-म ; -iron pyrites (74 -silvery (radiated) ভারমান্দিক(১) त्र-का ; त्र-त्र-म ; অমলমাক্ষিক त्र : রৌপ্যমাক্ষিক त्र : Q Quality Quicksilver mercury CF4 \mathbf{R} व ; व-व-म ; वम-ि ; व-ध-स्र ; धा ; Realgar মন:শিলা কুনটী त ; त-थ-स ; तम हि ; श ; শিলা व ; त-त्र-म ; त-ध्य-स्र ; त-क ; श ; नुनी था : শোণিত শিলা র : ochre (F4 Red ochre मुष्ठ् न বরাহ: Reflection কিবুণবিঘটন বরাহ; রশ্মিপরাবর্ত্তন বাৎস্থারণ; তিহ্যগ্গমন Refraction বক্ষর Retort পাতনযন্ত্ৰ কুপ, কুপক ধা;রপ্র;র-প্র-সু; ধাপিত Roasted পাচিত ब्र-ब्र পটিত ब्र-ब्र-म ;

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা [অভিনিক্ত সংখ্যা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
	শ্বাত	₹;
	অ রস্কৃতি	
·	ভাবিত	3 ;
Roasting pit	পুটকুগু	র-প্র-স্থ্
	পুটগর্ত্ত	त्र-थ्र-ञ्
Rocksalt	salt (F4	
Rod	73	त्र-त्र-म ;
Rock, searing of	भिनामात्र ग	বরাহ ;
Roughness	রুশাত্ত্	
Rounded mouth	বৰ্ত্তু লমুখ	₹,
Rub	मक्त	
	পরিমর্দন	র-র-স,
Ruby	মাণিক্য	
	পদ্মরাগ	র-র-স,
Rust	iron rust দেখ	·
	S	
Saffron	কুছুম	র ;
	কৃ ধির	1 ;
Salammoniac	চুলিকা	4 ;
	চুলিকালবণ	त्र-त्र म ;
	নবসার	त्र ; त-त्र-म ;
Saline deposits		
(or earths)	<i>লোণমৃ</i> ত্তিকা	त्र ; त-ब्र-म ;
Salt	नवंग	1 ;
	<i>ল</i> োণ	র ;
	পটু	a ;
—black	সৌবৰ্চ্চ শ (১)	₹;
-rock	সৈদ্ধ ব	त्र , त्र-त्र-म ;
	মণিমৰ্	র ;

हैश्त्रांकि नाम	সংস্কৃত নাম	উদৃত গ্ৰন্থ
	বিড়	র ;
	বিউল্বৰ	1 ;
 80a	<u>সামুদ্র</u>	तः, तःतःमः,
	সমুদ্ৰজ	র ;
	সিন্ধ্	র ;
	সিন্ধুখ	₹;
Saltpetre	nitre দেখ	
Sapphire	নীলরত্ব	7 ;
	নীলোৎপণ	র ;
•	हे खनींग	র ;
	ভক্রনীল	₹;
	মহানীল	त ; ब्र-ब्र-म ;
Science	বিজ্ঞান	
Scissors	পট্টসন্দংশ	4 ;
Searing	দারণ	বর্গাছ ;
Sieve	চালনী	র-র স ;
Silver	রৌপ্য	ধা-র ;
	কৃ প্য	श ; त· रू ; द्र-क ; द्र-द्र-म ;
	রক্ত	तः ; शाः; त्र-त्र-मः;
	তার	त्र ; त्रम-ि ; त्र-श्र-स् ; त्र-त्र-म ;
	শশি	র-হা;
	ठि ख	41;
	ভারক	व1 ;
—leaf	ভারপত্র	त्र-त्र-मः;
Size	পরিমাণ	
Smoothness	লিগ্ৰ	
Scapy to the	5.5	
touch	পিচ্ছিল	र् र ;
	ৰ স্ ণ 	র-র-সঃ র-র-সঃরঃ
Sodium carbonate	সর্জ্জিকাক্ষার	
-caustic	ভীক্ষপার	₹;

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদৃত গ্ৰন্থ
-chloride	মুখেড(১)	ब्र-प्ये ;
Solution	ভাব ণ	a ;
Solvent	দ্রাবক	द-द-भ ;
Soot	গৃহধ্ম	র ; র-ক ; র-প্র-স্থ ;
Soporific powder	বোগচূৰ্ণ	मर्ग ;
Spark	বিশ্চু লিজ	র ;
Specific gravity	শুরুত্ব	
Spirit	হুরা	त ;
Spirit rectifier	স্থাকোষ্ঠী	त्र-त्र-म ;
Spherical	র্ভ	
Steaming	স্থেদন	
Steel	iron (44	
Stibnite	শ্ৰোতো ঞ্চন(২)	त्र ; त्र-त्र-म ;
	পুসাঞ্জন	व-व-म ;
	নীশাশ্বন	র-র স ;
•	সৌবীরাঞ্জন	র-র-স ;
	সৌবীর	3 ;
	রসাঞ্জন	द्य-मः;
Sublimation.	56au-	
apparatus	উৰ্দ্ধপাতন	त्र ; त्र-त्र-म ; त्र-मा-मः ;
	বিভাধরবন্ত্র	র-র-স ;
G 1.	উ ৰ্জ পাতনয ন্ত্ৰ	त्र-त्र-म ;
Substance —animal	ত্ৰব্য	-
—animai —mixed	ৰুগ্ মভূত	1 ;
-mixed	মিলিভদ্রব্য	গ ;
-transformation of	সংযুক্তভূতাৰ্থ সমাসক প্ৰতিধান	ત્ર ;
—unctuons		প ;
-vegetable	শেহ	
AeRerante	স্থাবরভূত উত্তিদ্	
	जा ड म्	

5 .0 . "		4
हैश्वांकि नाम	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
Sugar	শর্করা	র ;
	সিতা	₹ ;
Sulphur	গন্ধক	त ; तुन्म ; त्र-त्र-म ;
	গৰু	द ; द-ब-म ;
-calcination of	গন্ধকৰাৰণ	a :
—paste	গন্ধপিষ্টী	র ;
-raw	hrimstone (मर्थ
—yellow	পীতগন্ধক	त्र ; स-त्र :
Sulphuric acid	acid (74	
Sunstone	স্ ৰ্য্যকান্ত	র-র-স ;
Surrounding		
medium	সম্বরণ	។ ;
	T	
Talc	তালক	
Tempering		•
(of steel)	শন্ত্রপাঠ	বরাহ ;
Test	পরীকা	ब-क ; ब-ब ; चर्ब ;
•	गक्रव	র ;
	সংকেত	
—crucial	বিনিগৰক	
Tetrad	চভূরণুক	প ;
Theory	শি कां স্ত	
Tin	রঞ	श ;
	कृष्टिंग	तः, तः ब-मः, ब-कः,
	কুরক, কুর	ब-ब-म ;
	ত্তপু	तः, शाः, ज-त्र-मः,
	বঙ্গ ; বক্ত	व ; ब-ब-म ; ब-क ; श-ब ;
	রদতারি	या ;
	মিশ্রক	त्र-त्र-म ;
	পুতিক(১)	1 ;

নাহিত্য-পরিষং-পত্রিকা [ঋভিরিক্ত সংখ্যা

हेरब्रांकि नाम	সংস্কৃত নাম	উদ্ভ গ্ৰন্থ
—foil	বঙ্গপত্ৰ	ब ;
	वक्रमण	त्र-त्र-म ;
—tube	বঙ্গনালী	द-ब-म ;
Tincture	অৰ্ক	वर्क ;
Tongs	সংভূসী	a ;
	मन्हः भ	त-त्र-म ;
—iron	লোহসন্দংশক	র-প্র-স্থ ;
Topaz	পৃষ্পরাগ	त्र-त्र-ञ ;
Touchstone	ক ষোপ ল	a ;
Tube	मान	त-त्र-मः, तः;
	নালিকা	त-त्र-म ;
-bent	বক্ৰনাল	व-क ; ब ;
	वक्रनाम	র ;
Transmutation of		
metals, power of	বেধী	র-প্র-স্থ ;
Transparency	স্বচ্তা	
Triad	ত্যাণুক	প ;
Trona	সর্জিকাকার	র ;
Truth, ascer-		
tainment of	ত ন্ত্ নিৰ্ণয়	
	V	
Vacuum	আবরণাভাব	
Verify	নির্ণয় ক্ব	
Vibration	न्धनान	
—potential	পরিম্পন্দ	쒸;
	শক্তন্মাত্র	প;
Vinegar	কাঞ্জিক(১)	ब-ह् ; ब-श्र-स्र ; ब-ब-न ;
Vitriols	কাসীস	त्र-क, त्र-ि ;
Vitriol, blue	copper sulp	hate (74

```
ইংরাজি নাম
                          সংস্কৃত নাম
                                           উদ্ভ গ্ৰন্থ
                          iron suphate (74)
     green
                          acid sulphuric (न्थ।
     oil of
                                  W
Water bath
                          खनशञ्ज
                                        র-প্র-ড :
Wave
                          কম্পসন্তান
                          গতিসস্তান
     -current
                          অচিচসন্তান
     -light
                                         Б;
     -sound
                          শব্দসন্তান
                                         Б;
                          বীচিতরঙ্গ
Wedge
                          ছেদন
                                          त्र :
Weights
                          প্রতিমান
                                          ब्र ;
                          তুলা
                                         র :
                          বর্ত্তি
Wick
                          উর্ণা
Wool
                               Z
                          থপর
                                        था-त्र : था :
Zinc
                          চৰ্শ্বক
                                        41;
                          क्रमम
                          बागव
                                         ধা ;
                          ত্যোটক
                                        ধা ;
                                         বা ;
                          রুসক ১
                                        ब-ि, ब-ध-रू; ब-रू; ब-ब-न;
                          রসকসম্ব
                          রসবর্দ্ধক
                                         41;
                          ৰুপ্যভাতা
                                         थां :
                          রাজত
                                         41 ;
                                          था ;
                          যশদায় ক
                          বলাভ
Zine Amalgam
                          রসক
                                          41;
```